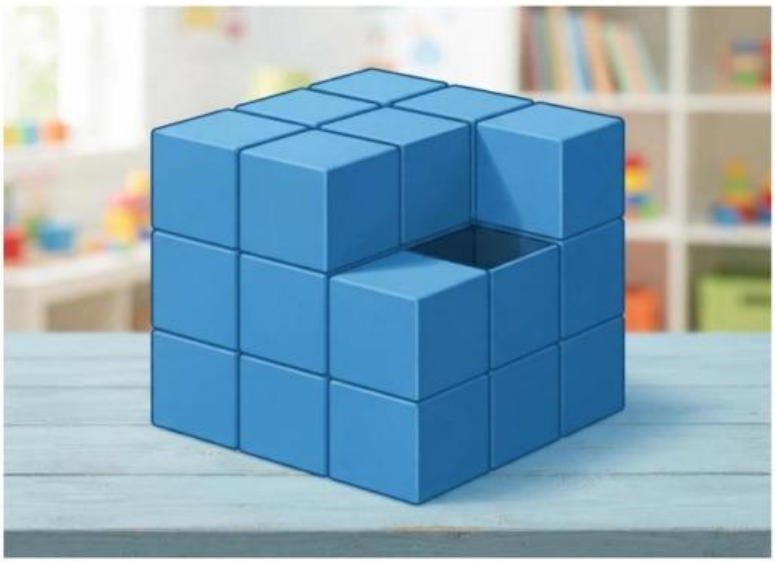


Este cubo grande estaba formado por cubitos pequeños del mismo tamaño (3 de ancho, 3 de largo y 3 de alto), pero le quitaron piezas en una esquina. Si contamos todos los cubitos que quedaron en la figura (incluyendo los que están ocultos en el interior y en la parte de atrás), ¿cuántos cubitos hay en total?

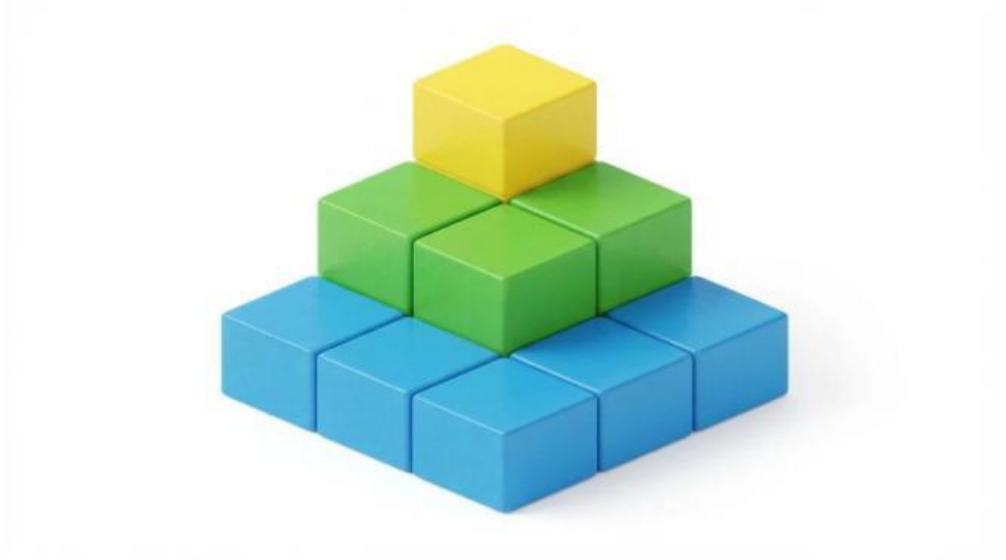


Observa las filas y las columnas de esta cuadrícula mágica. En cada fila y en cada columna debe aparecer un sol, una luna y una estrella sin repetirse. ¿Qué figura debe ir en el lugar del signo de interrogación?

LIVEWORKSHEETS



Esta máquina transforma los números siguiendo siempre la misma regla secreta de un círculo al siguiente. Descubre la regla y calcula qué número debe aparecer dentro del último círculo.



Esta construcción está hecha con cubos del mismo tamaño apoyados sobre el suelo. Algunos cubos están escondidos debajo de otros, sosteniendo los pisos superiores. **¿Cuántos cubos hay en total en toda la figura?**

LIVEWORKSHEETS



El capitán Barbanegra olvidó la combinación de **3 cifras** de su cofre del tesoro, pero dejó estas pistas anotadas en su mapa:

- La suma de los tres dígitos es **15**.
- El primer dígito es el **doble** del tercero.
- El segundo dígito es **3 unidades mayor** que el tercero.
- Todos los dígitos son números menores que 10.

¿Cuál es el código secreto para abrir el cofre?

LIVEWORKSHEETS